EAST Search History

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	13	("1774257" "20070183252" "3559956" "3778033" "4128344" "4131369" "5702183" "5352037" "5487606" "5551779" "5746510" "6334583" "6837399").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/17 12:30
L2	4834	((366/139) or (366/209- 219) or (366/602) or (433/90-91) or (494/19) or (433/49) or (366/272) or (241/118) or (241/123) or (241/125) or (241/175) or (241/207)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/04/17 12:39
L3	42	2 and @pd>"20071116"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/17 12:39
L4	302	((366/139) or (366/209- 219) or (366/602) or (433/90-91) or (494/19) or (433/49) or (366/272) or (241/118) or (241/123) or (241/125) or (241/175) or (241/207)).CCLS.	US-PGPUB	OR	OFF	2008/04/17 12:43
S1	514	a61c005/06	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2003/09/04 19:18
S2	5	(("3815115") or ("3749390") or ("3679184") or ("4871261") or ("3559961")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2003/09/04 19:20
S3	5	(("3815115") or ("3749390") or ("3679184") or ("4871261") or ("3559961")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2003/09/04 19:20
S4	684	((366/139) or (366/213- 214) or (366/217)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2006/11/07 18:07

S5	27	b01f009/18	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2003/09/04 19:34
S6	123	b01f009/22	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/11/07 18:05
S7	549	b01f013/06	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2003/09/04 19:33
S8	693	((366/209-211) or (366/219) or (366/602)). CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2003/09/04 19:42
 S 9	32	"3357685".URPN.	USPAT	OR	ON	2003/06/05 15:26
S 10	2	(("6733170") or ("5167448")).PN.	USPAT	OR	OFF	2006/11/07 18:05
S11	3354	((366/139) or (366/209- 219) or (366/602) or (433/90-91)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/14 15:59
S12	285	S11 and @py>"2002"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/11/07 18:49
S13	161	b01f009/22	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/11/09 15:31
S14	662	a61c005/06	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/11/07 18:49
S16	31	b01f009/18	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/11/07 18:50
S17	280	(S13 or S14 or S16) and @py>"2002"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/11/09 15:31
S18	45	(494/19).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2006/11/07 19:30
S19	188	(433/49).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2006/11/09 13:49
\$20	2	("5167448").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2006/11/09 15:20
\$21	161	b01f009/22	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/11/09 15:31
S22	48	S21 and @py>"2002"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/11/09 15:32

S23	4531	(plate or disc) and driv\$4 and bearing and (weight or mass) and (circle or diameter).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2006/11/09 15:34
S24	930	S23 and (tooth or dental)	US-PGPUB	OR	ON	2006/11/09 15:34
S25	2	("20050282104").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2006/11/09 15:43
S26	283	("0300545" "0578969" "0648601" "0689572" "0749104" "0790081" "0895173" "1011929" "1040373" "1144272" "1413651" "1490214" "1530212" "1566770" "1578067" "1774257" "1774258" "20010053511" "20010055238" "2286600" "2382978" "2443593" "2453914" "2527992" "2696022" "2793010" "2799935" "2822127" "2961703" "2970235" "3140087" "3170648" "3184222" "3185462" "3198502" "3199775" "3229963" "3235173" "3243550" "3235173" "3243550" "3250518" "3336669" "3337039" "3347530" "3390490" "3390814" "3402821" "3415361" "3490436" "3421053" "3490927" "3542344" "3553636" "3559961" "3562962" "3640510" "3719075" "372833" "3730394" "3749371" "3749390" "3765128" "3777652" "3778033" "3779075" "372833" "3730394" "3749371" "3749390" "3765128" "3777652" "3778033" "3888750" "3814360" "3815115" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3880408" "3882716" "3985307" "3986442" "4033075"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/11/09

28	196	b01f009/22	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:31
27	576	((366/139) or (366/217)). CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/14 15:42
	emmunummunummunummunummunummunummunummu	"3749390" "3815115" "4131369" "4199866" "4586292" "4871261" "5167448" "5499872" "5551779" "6099160" "6361486" "6733170" "6776516" "6821012"). URPN.				
		"3559961" "3679184"				
		"2004/0141408" "2961703" "3199775"				
		"2003/0103409" "2004/0141408"				
		"2003/0067838" "2003/0103400"				
		"2003/0053370"				
		PN. OR ("2002/0172091"				
		"6733170" "6776516").				
		"6355585" "6386872"				
		"5829875" "6152593"				
		("5551778" "5551779" "5636921" "5746510"				
		"5549380").PN. OR				
		"5352037" "5499872"				
		"5167448" "5328262"				
		"5013158" "5066135"				
		"4981801" "4985128"				
		"4871261" "4966468"				
		"4799801" "4814282"				
		"4732739" "4776832"				
		"4710161" "4728197"				
		"4676655" "4702610"				
		"4664257" "4673297"				
		"4540397" "4586292"				
	"4497581" "4515267"					
		"4454041" "4479720"				
	"4361987" "4427324"					
		"4293643" "4330696" "4357732" "4358028"				
		"4212546" "4235553"				
		"4206573" "4208133"				
		"4197646" "4199866"				
		"4129249" "4131369"				
	1	"4071338" "4108509"				

S2 9	35	b01f009/18	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/14 15:46
S 30	738	a61c005/06	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/14 15:47
S31	716	b01f013/06	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/14 15:47
S32	409	(S28 or S29 or S30 or S31) and @py>"2004"	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/14 16:00
S36	3684	((366/139) or (366/209- 219) or (366/602) or (433/90-91) or (494/19) or (433/49)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/14 16:01
S37	221	S36 and @py>"2004"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/14 16:02
S38	297	("0300545" "0578969" "0648601" "0689572" "0749104" "0790081" "0895173" "1011929" "1040373" "1144272" "1413651" "1490214" "1530212" "1566770" "1578067" "1774257" "1774258" "20010053511" "20010053511" "20020172091" "2286600" "2382978" "2443593" "2453914" "2527992" "2696022" "2793010" "279935" "2822127" "2961703" "2970235" "3140087" "3170648" "3184222" "3185462" "3198502" "3199775" "3229963" "3250518" "3347530" "33250518" "3347530" "3337039" "3347530" "3390490" "3390814" "3402821" "3415361" "3402821" "3415361" "3420436" "3421053" "3430927" "3542344" "3553636" "3559961" "3562962" "3591098" "3640510" "3679184" "3722833" "3730394" "3722833" "3730394" "3749371" "3749390"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/11/14 16:05

: 2		:\$	3 ::		1	š
"376	65128" "3777652"					-
"37	78033" "3808750"					
"38	14360" "3815115"					
"383	36010" "3848796"					
"388	80408" "3882716"					
"389	90720" "3891171"					
"392	25936" "3956458"					
"398	85307" "3986442"					
"403	33075" "4059903"					
"406	61315" "4071338"					-
: : :	08509" "4129249"					-
: {	31369" "4197646"					
: {	99866" "4206573"					
	08133" "4212546"					
3	35553" "4293643"					
3	30696" "4357732"					
3	58028" "4361987"					-
: 5	27324" "4454041"					-
: }	79720" "4497581"					-
:	15267" "4540397"					
	86292" "4664257"					-
	73297" "4676655"					-
3	02610" "4710161"					-
3	28197" "4732739"					
3	76832" "4799801"					
: }	14282" "4871261"					
: 5	66468" "4981801"					-
: :	85128" "5013158"					-
: {	66135" "5167448"					
	28262" "5352037").					-
- 3	OR ("5499872" l					-
: 5	47275" "5549380"					-
: 3	51778" "5551779"					-
: \$	36921" "5746510"					
: 5	29875" "6099160"					-
:	52593" "6355585"					
:	61486" "6386872"					-
: \$	33170" "6776516").					
	OR ("1774257"					
: 3	01/0055238"					-
: \$	02/0172091"					
	03/0053370"					
:	03/0067838"					
:	03/0103409"					-
: \$	03/0179646"					*****
: \$	03/0198126"					*******
3	04/0141408"					******
3	05/0282104"					
: }	07/0002680"					
: }	07/0002681"					********
:	07/0002682"					-
: \$:8	: :	:	:	2

		"2007/0025180" "2007/0070804" "2961703" "3199775" "3559961" "3679184" "3749390" "3815115" "4131369" "4199866" "4586292" "4871261" "5167448" "5499872" "5551779" "6099160" "6361486" "6709151" "6733170" "6755565" "6776516" "6821012" "7201512").URPN.			
S39	241	("0285174" "1011929" "1292127" "1301536" "1332019" "1661681" "1774257" "1855909" "1908561" "20010025865" "20020195471" "20030067838" "20030179646" "20030142583" "20030179646" "20040085855" "2004004141412" "20060002228" "2006451" "2022526" "2022527" "2060932" "2087412" "2092190" "2118362" "2190487" "2206669" "2311980" "2323403" "2527556" "2599833" "2610041" "2636719" "2797902" "2843302" "2846201" "2868411" "2894309" "2901805" "2984461" "3018092" "3128082" "3181841" "3199775" "3233372" "3235173" "3265366" "3301534" "3346241" "3388895" "3415495" "3421053" "3466675" "3480259" "3539156" "3542344" "3552723" "3583623"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	2007/11/14

31250100011 1264267111	: {	:	:}	:1
"3591098" "3643671"				
"3679184" "3682374"				
"3693943" "3706443"				
"3706723" "3776527"				
"3778033" "3809322"				
"3851798" "3877178"				
"3880408" "3885357"				
"3891191" "3894723"				
"3985307" "4004783"				
"4023777" "4073095"				
"4077613" "4100616"				
"4125335" "4134689"				
"4146335" "4183677" "4227625" "4235553"				
"4265548" "4329068"				
"4422768" "4491307"				
"4497581" "4530442"				
"4553690" "4586292"				
"4619532" "4728197"				
"4828394" "4834548"				
"4842415" "4874358"				
"4967514" "5140783"				
"5167448" "5197802"				
"5268620" "5269438"				
"5295330" "5320248"				
"5352037" "5355638"				
"5437505" "5454749"				
"5462353" "5507685"				
"5551779" "5711601"				
"5746510").PN. OR				
("5788371" "5848929"				
"5855304" "5906433"				
"5906434" "6059138"				
"6193410" "6365115"				
"6530500" "6536089"				
"6575614" "6579002"				
"6599176" "6709151"				
"6767125" "6767126"				
"6817751" "6953279"				
"D217231" "D279763"				
"D323115" "D362180"				
"D372197" "Re21973").				
PN. OR ("1011929"				
"2005/0282104" "3778033" "4235553"				
"4497581" "4728197"				
"5352037" "5746510"				
"6767126" "6863207"				
"6953279" "7182505"				
"7182506").URPN.				
, 102500 j.OKI 11.		i		

S40	360	(474/112).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/14 18:12
S41	132	S40 and pulley	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/14 18:12
S42	347	(474/113).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/14 18:12
S43	89	S42 and pulley	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/14 18:12
S44	131	(US-20030103409-\$ or US-20030053370-\$ or US-20030053370-\$ or US-20040141408-\$ or US-20070070804-\$ or US-20070002681-\$ or US-20070002681-\$ or US-20070002680-\$ or US-20030179646-\$ or US-20030179646-\$ or US-20050282104-\$ or US-20060002229-\$ or US-20060002229-\$ or US-20040141412-\$ or US-20040085855-\$ or US-2003017949-\$).did. or (US-4871261-\$ or US-3679184-\$ or US-3559961-\$ or US-3559961-\$ or US-3749390-\$ or US-3199775-\$ or US-5167448-\$ or US-5167448-\$ or US-5551779-\$ or US-5776516-\$ or US-5776	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:28

2961703-\$ or US-			
4131369-\$ or US-			
7201512-\$ or US-			
6755565-\$ or US-			
6709151-\$ or US-			
7182506-\$ or US-			
7182505-\$ or US-			
6953279-\$ or US-			
6863207-\$).did. or (US-			
6767126-\$ or US-			
5746510-\$ or US-			
5352037-\$ or US-			
4728197-\$ or US-			
4497581-\$ or US-			
4235553-\$ or US-			
3778033-\$ or US-			
1011929-\$ or US-			
7144309-\$ or US-			
7077560-\$ or US-			
6988824-\$ or US-			
6945690-\$ or US-			
6945689-\$ or US-			
6817751-\$ or US-			
6767125-\$ or US-			
5788371-\$ or US-			
6196940-\$ or US-			
5002518-\$ or US-			
2823937-\$).did. or (EP-			
1316296-\$ or EP-1159932-			
\$ or WO-9707748-\$ or			
DE-19511245-\$ or WO-			
9206777-\$ or WO-			
2005025717-\$).did. or (JP-			
2003071264-\$ or JP-			
2002320835-\$ or JP-			
2002291768-\$ or JP-			
2002224551-\$ or JP-			
2002085953-\$ or JP-			
2002035563-\$ or JP-			
2001276592-\$ or JP-			
2001246236-\$ or JP-			
11309358-\$ or JP-			
08038511-\$ or JP-			
03193127-\$ or JP-			
06285084-\$ or JP-			
63291635-\$ or JP-			
63291634-\$ or JP-			
2004243158-\$ or JP-			
2003320233-\$ or JP-			
2007151468-\$ or JP-			
s	1	11	

S47 214	b01f009/22	US-PGPUB; USPAT; EPO;	OR	ON	2007/11/15 09:31
S46 8	S44 and ((tooth\$4 or cog \$4) with belt)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:31
S45 21	S44 and (tooth\$4 or cog \$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:29
	2007083192-\$ or JP- 2006326467-\$ or JP- 2006305512-\$ or JP- 2006289253-\$ or JP- 2006289163-\$ or JP- 2006263697-\$ or JP- 2006263691-\$ or JP- 2006136868-\$).did. or (JP- 2006130492-\$ or JP- 2006006372-\$ or JP- 2005305407-\$ or JP- 2002035563-\$ or DE- 19511245-\$ or DE- 3613413-\$ or DE- 2810678-\$ or BE-855568- \$ or EP-1316296-\$ or EP- 1159931-\$ or EP-1159932- \$ or US-3985307-\$ or JP- 2004243158-\$ or JP- 2004243158-\$ or JP- 2003320233-\$ or US- 20050282104-\$ or US- 2007172091-\$ or WO- 2007110189-\$ or JP- 2007245110-\$ or JP- 2007245110-\$ or JP- 2007151468-\$ or JP- 2007190464-\$ or US- 2007070804-\$ or JP- 2006289254-\$ or JP- 2006289254-\$ or JP- 2006289254-\$ or JP- 2006263697-\$ or JP- 2006136868-\$ or JP- 11290668-\$).did. or (JP- 11226375-\$ or JP- 08332367-\$).did.				2007/11/15

S48	2	S47 and ((tooth\$4 or cog \$4) with belt)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:40
S49	2	\$47 and ((tooth\$4 or cog \$4) same belt)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:32
S50	3684	((366/139) or (366/209- 219) or (366/602) or (433/90-91) or (494/19) or (433/49)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/15 09:32
S51	30	S50 and ((tooth\$4 or cog \$4) same belt)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:32
S52	1	S47 and (rubber with belt)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:41
S53	6	S50 and (rubber with belt)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:43
S54	10	S50 and (rubber same belt)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:43
S55	25158	"474".clas.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:43
S56	1249	S55 and (rubber with belt)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:43
S57	229	S55 and (rubber adj belt)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:44
S58	145	S55 and ((rubber and cog \$4) with belt)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 09:45
S 59	132	(US-20070070804-\$ or US-20070025180-\$ or US-20070002682-\$ or US-20070002681-\$ or US-20070002680-\$ or US-20050282104-\$ or US-20060002229-\$ or US-20040085855-\$ or US-20040141412-\$ or US-20040141408-\$ or US-20030142583-\$ or US-20030214878-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 12:37

20030179646-\$ or US- 20030179646-\$ or US- 20030179649-\$ or US- 20030067838-\$ or US- 20030067838-\$ or US- 20030053370-\$ or US- 20020172091-\$ or US- 20020172091-\$ or US- 7201512-\$ or US- 7182506-\$ or US- 698824-\$ or US- 698824-\$ or US- 7077560-\$ or US- 694569-\$ or US- 694569-\$ or US- 694569-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6767125-\$ or US- 67767125-\$ or US- 67767125-\$ or US- 67767125-\$ or US- 67767126-\$ or US- 67767126-\$ or US- 67767126-\$ or US- 67767126-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6769160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 53610-\$ or US- 5362037-\$ or US- 549872-\$),did, or (US- 5352037-\$ or US- 5402518-\$ or US- 5402618-\$ or	- 2	2	: 5	3	:	:	
20030107949-\$ or US- 20030103409-\$ or US- 20030063383-\$ or US- 20020172091-\$ or US- 20010055238-\$).did. or (US-7182505-\$ or US- 7201512-\$ or US- 7182506-\$ or US- 6988824-\$ or US- 6988824-\$ or US- 7077560-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6821012-\$ or US- 6821012-\$ or US- 6871012-\$ or US- 6871012-\$ or US- 6767125-\$ or US- 6767125-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6767195-\$ or US- 6733170-\$ or US- 6301486-\$ or US- 631486-\$ or US- 5351779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 578933-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871803-\$ or US- 4871803-\$ or US- 4871815-\$ or US- 349790-\$ or US- 3497918-\$ or US-		20030198126-\$ or US-					
2003103490-\$ or US- 20030067838-\$ or US- 20030053370-\$ or US- 20020172091-\$ or US- 20021072091-\$ or US- 20021055238-\$).did. or (US-7182505-\$ or US- 7201512-\$ or US- 7182505-\$ or US- 6088824-\$ or US- 7184309-\$ or US- 7077560-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6861751-\$ or US- 6767125-\$ or US- 6767126-\$ or US- 67767126-\$ or US- 6707151-\$ or US- 6707151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 633170-\$ or US- 631486-\$ or US- 6196940-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5167448-\$ or US- 516748-\$ or US- 516758-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5355037-\$ or US- 447581-\$ or US- 447590-\$ or US- 447590-\$ or US- 447690-\$ or US- 447690-\$ or US- 447690-\$ or US- 447690-\$ or US- 447781-\$ or US- 3479303-\$ or US- 3479303-\$ or US- 34131369-\$ or US- 341990-\$ or US- 341994-\$ or US-		: \$					
20030067838-\$ or US- 2003006783370-\$ or US- 200300678338-\$, did. or (US-7182505-\$ or US- 7182505-\$ or US- 7182506-\$ or US- 6988824-\$ or US- 7077560-\$ or US- 6948689-\$ or US- 6945689-\$ or US- 6945689-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6861012-\$ or US- 6861751-\$ or US- 68776516-\$ or US- 68776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 677710-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709150-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 515179-\$ or US- 516748-\$ or US- 5167516-\$ or US- 5167516-\$ or US- 5167516-\$ or US- 5167516-\$ or US- 5167618-\$ or US- 516779-\$ or US- 516779-\$ or US- 5179-\$: }					-
20030053370-\$ or US- 2002017091-\$ or US- 20010055238-\$).did. or (US-7182505-\$ or US- 7201512-\$ or US- 7201512-\$ or US- 7182506-\$ or US- 6988824-\$ or US- 7144309-\$ or US- 6945689-\$ or US- 6945689-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6877515-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 67709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 633170-\$ or US- 6301486-\$ or US- 6169940-\$ or US- 51167448-\$ or US- 5146940-\$ or US- 5146510-\$ or US- 5149872-\$ or US- 5499872-\$ or US- 4497581-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4497581-\$ or US- 4497581-\$ or US- 4497581-\$ or US- 4497581-\$ or US- 34131369-\$ or US- 34131369-\$ or US- 34131369-\$ or US- 3413159-\$ or US- 34131369-\$ or US- 341990-\$ or US- 3419990-\$ or US- 3419980-\$ or US- 3419990-\$ or US- 3419980-\$ or US- 3419980-\$ or US- 341990-\$ or US- 3419980-\$ or US- 3419980-\$ or US- 3419980-\$ or US- 341994-\$ or US- 34194-\$ or US-							
20020172091-S or US- 2001005233-S), did. or (US-7182505-S or US- 7182506-S or US- 7182506-S or US- 6988824-S or US- 7144309-S or US- 7077560-S or US- 694569-S or US- 694569-S or US- 6945690-S or US- 6945690-S or US- 6863207-S or US- 6863207-S or US- 6863207-S or US- 6861012-S or US- 675556-S or US- 6817751-S or US- 6775516-S or US- 67767126-S or US- 67767126-S or US- 67709151-S or US- 6709160-S or US- 6709160-S or US- 6361486-S or US- 6361486-S or US- 63196940-S or US- 5551779-S or US- 5788371-S or US- 5788371-S or US- 5788371-S or US- 5167448-S or US- 5167488-S or US- 5167488-S or US- 5167488-S or US- 5167488-S or US- 5499872-S), did. or (US- 5352037-S or US- 4728197-S or US- 578033-S or US- 4497581-S or US- 34999873-S or US- 4497581-S or US- 4497581-S or US- 4497581-S or US- 34999873-S or US- 349999-S or US- 3559961-S or US- 34131369-S or US- 3419199-S or US- 3419199-S or US- 341999-S or US- 3479390-S or US-		20030067838-\$ or US-					-
20010055238-\$).did. or (US-7182505-\$ or US-7201512-\$ or US-7182506-\$ or US-688824-\$ or US-7184209-\$ or US-7077560-\$ or US-6945689-\$ or US-6945689-\$ or US-6945690-\$ or US-683207-\$ or US-6821012-\$ or US-687755565-\$ or US-68775516-\$ or US-677126-\$ or US-677126-\$ or US-6709151-\$ or US-6709151-\$ or US-6709151-\$ or US-6799160-\$ or US-631486-\$ or US-631486-\$ or US-5551779-\$ or US-5551779-\$ or US-5746510-\$ or US-574651		20030053370-\$ or US-					
(US-7182505-S or US- 7201512-S or US- 7182506-S or US- 698824-S or US- 6988824-S or US- 7144309-S or US- 7077560-S or US- 6945689-S or US- 6945689-S or US- 6945690-S or US- 6945690-S or US- 6883207-S or US- 6881012-S or US- 6870125-S or US- 6877515-S or US- 67775516-S or US- 6777516-S or US- 6777612-S or US- 6776112-S or US- 6779151-S or US- 6733170-S or US- 679151-S or US- 5351779-S or US- 5551779-S or US- 5551779-S or US- 5167448-S or US- 5167448-S or US- 5167448-S or US- 516748-S or US- 4728197-S or US- 4728197-S or US- 4728197-S or US- 4728197-S or US- 4871261-S or US- 319977-S or US- 3749390-S or US- 3779390-S or US-		20020172091-\$ or US-					
7201512-\$ or US- 7182506-\$ or US- 6698824-\$ or US- 7144309-\$ or US- 6945689-\$ or US- 6945689-\$ or US- 6945689-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6845690-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6867122-\$ or US- 6775516-\$ or US- 6775516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776116-\$ or US- 6770151-\$ or US- 6770151-\$ or US- 6779151-\$ or US- 6733170-\$ or US- 6099160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4735553-\$ or US- 4735553-\$ or US- 47368-\$ or US- 433559-\$ or US- 47378033-\$ or US- 4737930-\$ or US- 377930-\$ or US- 3749330-\$ or US- 3749390-\$ or US-		20010055238-\$).did. or					-
7182506-\$ or US- 6088824-\$ or US- 7174309-\$ or US- 7077560-\$ or US- 60945689-\$ or US- 60953279-\$ or US- 60953279-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 68767125-\$ or US- 6767125-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6770151-\$ or US- 6770151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6733170-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 53551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5788371-\$ or US- 578637-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 473573-\$ or US- 47351-\$ or US- 47351-\$ or US- 47351-\$ or US- 473610-\$ or US- 4737975-\$ or US- 4737975-\$ or US- 4737975-\$ or US- 4737990-\$ or US- 3749390-\$ or US-		(US-7182505-\$ or US-					-
698824-\$ or US- 7144309-\$ or US- 7077560-\$ or US- 6945689-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6863207-\$ or US- 68767125-\$ or US- 6767125-\$ or US- 67755565-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 43235553-\$ or US- 4471261-\$ or US- 433553-\$ or US- 4473156-\$ or US- 3778033-\$ or US- 3778033-\$ or US- 317975-\$ or US- 3159961-\$ or US- 3159961-\$ or US- 3159961-\$ or US- 3159975-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199715-\$ or US-		7201512-\$ or US-					-
698824-\$ or US- 7144309-\$ or US- 7077560-\$ or US- 6945689-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6863207-\$ or US- 68767125-\$ or US- 6767125-\$ or US- 67755565-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 43235553-\$ or US- 4471261-\$ or US- 433553-\$ or US- 4473156-\$ or US- 3778033-\$ or US- 3778033-\$ or US- 317975-\$ or US- 3159961-\$ or US- 3159961-\$ or US- 3159961-\$ or US- 3159975-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199715-\$ or US-		7182506-\$ or US-					
7144309-\$ or US- 7077560-\$ or US- 6945689-\$ or US- 6945689-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6845690-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6821012-\$ or US- 6767125-\$ or US- 6767125-\$ or US- 6775516-\$ or US- 6775616-\$ or US- 67767126-\$ or US- 6776112-\$ or US- 6776112-\$ or US- 6779151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 63169640-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5499872-\$).di.d. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 47378033-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4497581-\$ or US- 4497581-\$ or US- 4497581-\$ or US- 4497581-\$ or US- 44131369-\$ or US- 4311515-\$ or US- 43119775-\$ or US- 3199775-\$ or US-		: {					
7077560-\$ or US- 6945689-\$ or US- 6945689-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 68671012-\$ or US- 6767125-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6733170-\$ or US- 6733170-\$ or US- 6733170-\$ or US- 6361486-\$ or US- 639160-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5332037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4728197-\$ or US- 47278197-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4728197-\$ or US- 47378033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3199775-\$ or US-		· {					
6945689-\$ or US- 6953279-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6821012-\$ or US- 6821012-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6821012-\$ or US- 6767125-\$ or US- 67755565-\$ or US- 6817751-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 67769151-\$ or US- 67799151-\$ or US- 6799160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$), did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4878029-\$ or US- 4788098-\$ or US- 4497881-\$ or US- 3778033-\$ or US- 44131369-\$ or US- 3815115-\$ or US- 3815115-\$ or US- 3815115-\$ or US- 3815115-\$ or US- 38199775-\$ or US- 38199775-\$ or US- 38199775-\$ or US- 38749390-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3749390-\$ or US-							
6953279-\$ or US- 6945690-\$ or US- 6863207-\$ or US- 6863207-\$ or US- 687516-\$ or US- 6775556-\$ or US- 6817751-\$ or US- 6817751-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 67099160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 5151779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5352037-\$ or US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4499866-\$ or US- 43586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3159961-\$ or US- 31599775-\$ or US- 3199775-\$ or US-		- 3					
6945690-\$ or US- 6863207-\$ or US- 68621012-\$ or US- 6767125-\$ or US- 6755565-\$ or US- 6817751-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709160-\$ or US- 6301486-\$ or US- 6301486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 5361479-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871369-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3159961-\$ or US- 31599775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199773-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199773-\$ or US-		13					******
6863207-\$ or US- 6821012-\$ or US- 6767125-\$ or US- 6767125-\$ or US- 67555565-\$ or US- 6817751-\$ or US- 68776516-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6733170-\$ or US- 6099160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 631486-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4497581-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3178033-\$ or US- 44131369-\$ or US- 3199775-\$ or US- 31199775-\$ or US- 3149390-\$ or US- 3149390-\$ or US- 31749390-\$ or US-		: }					
6821012-\$ or US- 6767125-\$ or US- 6767125-\$ or US- 6817751-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709160-\$ or US- 6099160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 51696940-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4499866-\$ or US- 4499866-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3199775-\$ or US- 31199775-\$ or US- 31749390-\$ or US-		: \$					
6767125-\$ or US- 6755565-\$ or US- 6817751-\$ or US- 676516-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6099160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 487581-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4497581-\$ or US- 4131369-\$ or US- 313559961-\$ or US- 31199775-\$ or US- 31199775-\$ or US- 31199775-\$ or US- 31199775-\$ or US- 3149390-\$ or US- 33749390-\$ or US-		: §					********
6755565-\$ or US- 6817751-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709160-\$ or US- 6099160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6196940-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4478569-\$ or US- 4478333-\$ or US- 4478781-\$ or US- 458629-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497851-\$ or US- 3199775-\$ or US- 319978-\$ or US-		\$					
6817751-\$ or US- 6776516-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6733170-\$ or US- 6099160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6196940-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5786510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 44728197-\$ or US- 4235553-\$ or US- 44871261-\$ or US- 44872622-\$ or US- 4586292-\$ or US- 478033-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 31369-\$ or US- 31369-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 2961703-\$ or US- 37749390-\$ or US-		: \$					-
6776516-\$ or US- 6767126-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6733170-\$ or US- 6099160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 4586292-\$ or US- 459633-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3559961-\$ or US- 3199775-\$ or US-		1					-
6767126-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6709151-\$ or US- 6099160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5551779-\$ or US- 55746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 447261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 4778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 33559961-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199795-\$ or US-							-
6709151-\$ or US- 6733170-\$ or US- 6099160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6196940-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4199861-\$ or US- 31559961-\$ or US- 4131369-\$ or US- 4131369-\$ or US- 4131369-\$ or US- 4131369-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 2961703-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3749390-\$ or US-							-
6733170-\$ or US- 6099160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6196940-\$ or US- 55551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4728197-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 34131369-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 32961703-\$ or US- 32961703-\$ or US- 32961703-\$ or US- 32961703-\$ or US- 33749390-\$ or US- 33749390-\$ or US- 33679184-\$ or US-		3					
6099160-\$ or US- 6361486-\$ or US- 6196940-\$ or US- 5551779-\$ or US- 55788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5352037-\$ or US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4871261-\$ or US- 435553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3131369-\$ or US- 3131369-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 32961703-\$ or US- 32961703-\$ or US- 33749390-\$ or US- 33749390-\$ or US- 33749390-\$ or US- 33749390-\$ or US- 33679184-\$ or US-		: \$					
6361486-\$ or US- 6196940-\$ or US- 5551779-\$ or US- 55788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4497581-\$ or US- 33778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 34131369-\$ or US- 4131369-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199783-\$ or US- 319984-\$ or US-		: §					*******
6196940-\$ or US- 5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 31559961-\$ or US- 4131369-\$ or US- 3199775-\$ or US-							
5551779-\$ or US- 5788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 31559961-\$ or US- 315115-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-		1					-
5788371-\$ or US- 5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3559961-\$ or US- 31369-\$ or US- 311369-\$ or US- 31199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-		: }					
5746510-\$ or US- 5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3559961-\$ or US- 31369-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-							-
5167448-\$ or US- 5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3559961-\$ or US- 31369-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-							-
5499872-\$).did. or (US- 5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3559961-\$ or US- 31369-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-							-
5352037-\$ or US- 4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 33559961-\$ or US- 4131369-\$ or US- 311515-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-		:}					
4728197-\$ or US- 5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3559961-\$ or US- 4131369-\$ or US- 3815115-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-		: 5					-
5002518-\$ or US- 4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3559961-\$ or US- 31369-\$ or US- 3815115-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-		\$					
4871261-\$ or US- 4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3559961-\$ or US- 4131369-\$ or US- 3199775-\$ or US- 3199775-\$ or US- 2961703-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-							
4235553-\$ or US- 4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3559961-\$ or US- 4131369-\$ or US- 3815115-\$ or US- 3199775-\$ or US- 2961703-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-	***************************************						
4199866-\$ or US- 4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3559961-\$ or US- 4131369-\$ or US- 3815115-\$ or US- 3199775-\$ or US- 2961703-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-							-
4586292-\$ or US- 3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3559961-\$ or US- 4131369-\$ or US- 3815115-\$ or US- 3199775-\$ or US- 2961703-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-							******
3778033-\$ or US- 4497581-\$ or US- 3559961-\$ or US- 4131369-\$ or US- 3815115-\$ or US- 3199775-\$ or US- 2961703-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-		. }					
4497581-\$ or US- 3559961-\$ or US- 4131369-\$ or US- 3815115-\$ or US- 3199775-\$ or US- 2961703-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-		: §					
3559961-\$ or US- 4131369-\$ or US- 3815115-\$ or US- 3199775-\$ or US- 2961703-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-		\$					
4131369-\$ or US- 3815115-\$ or US- 3199775-\$ or US- 2961703-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-		: }					
3815115-\$ or US- 3199775-\$ or US- 2961703-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-							*****
3199775-\$ or US- 2961703-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-							******
2961703-\$ or US- 3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-		3815115-\$ or US-					******
3749390-\$ or US- 3679184-\$ or US-	***************************************	3199775-\$ or US-					******
3679184-\$ or US-		2961703-\$ or US-					******
3679184-\$ or US-		3749390-\$ or US-					
		1011929-\$ or US-					*****
	: \$: \$: \$	3	:\$	ŧ	ŧ

2823937-\$ or US-		
1774257-\$ or US-		
3693943-\$).did. or (WO-		
2005025717-\$ or EP-		
1316296-\$ or WO-		
9707748-\$ or DE-		
19511245-\$ or WO-		
9206777-\$ or EP-1159932-		
\$).did. or (JP-2007151468-		
\$ or JP-2006326467-\$ or		
JP-2006305512-\$ or JP-		
2006289253-\$ or JP-		
2006289163-\$ or JP-		
2006263697-\$ or JP-		
2006263691-\$ or JP-		
}		
2007083192-\$ or JP- 2006136868-\$ or JP-		
2006130492-\$ or JP-		
2006006372-\$ or JP-		
2006289254-\$ or JP-		
2005305407-\$ or JP-		
2004243158-\$ or JP-		
2003320233-\$ or JP-		
2003071264-\$ or JP-		
2002320835-\$ or JP-		
2002035563-\$ or JP-		
2001246236-\$ or JP-		
11309358-\$ or JP-		
08038511-\$ or JP-		
03193127-\$ or JP-		
02118251-\$ or JP-		
63291635-\$ or JP-		
2002291768-\$ or JP-		
2002224551-\$).did. or (JP-		
2002085953-\$ or JP-		
2001276592-\$ or JP-		
06285084-\$ or JP-		
63291634-\$).did. or (JP-		
2007245110-\$ or JP-		
2007151468-\$ or JP-		
2007190464-\$ or JP-		
2006305512-\$ or WO-		
2006114496-\$ or JP-		
2006263697-\$ or JP-		
2006136868-\$ or US-		
20050282104-\$ or JP-		
2004243158-\$ or EP-		
1316296-\$ or WO-		
2007110189-\$ or JP-		
2002035563-\$ or US-		
20070070804-\$ or EP-		

		1159931-\$ or JP- 2000233123-\$ or JP- 2006289254-\$ or JP- 11290668-\$ or JP- 11226375-\$ or JP- 11047574-\$ or JP- 3823141-\$ or JP- 08332367-\$ or DE- 19511245-\$ or DE- 3613413-\$ or JP- 2003320233-\$ or US- 20020172091-\$ or EP- 1159932-\$).did. or (DE- 2810678-\$ or BE-855568- \$ or US-3985307-\$).did.				
S 60	28	S59 and vacuum	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 12:43
S61	6	S59 and transparent	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 12:43
S62	О	("2007/0025180").URPN.	USPAT	OR	ON	2007/11/15 13:44
S63	214	b01f009/22	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 14:04
S64	1	2004wo-jp09880.ap.prai.	DERWENT	OR	ON	2007/11/15 14:05
S65	159	(366/143).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/15 14:33
S66	132	(US-20070070804-\$ or US-20070002682-\$ or US-20070002681-\$ or US-20070002680-\$ or US-20050282104-\$ or US-20060002229-\$ or US-20040085855-\$ or US-20040141412-\$ or US-20040141408-\$ or US-20030142583-\$ or US-20030198126-\$ or US-20030179646-\$ or US-20030107949-\$ or US-20030103409-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 14:38

:3	Заподолжана в туд	 	;	: :	:	š
	20030067838-\$ or US-					į
	20030053370-\$ or US-					į
	20020172091-\$ or US-					į
	20010055238-\$).did. or					į
	(US-7182505-\$ or US-					į
	7201512-\$ or US-					į
	7182506-\$ or US-					į
	6988824-\$ or US-					į
	7144309-\$ or US-					
	7077560-\$ or US-					
	6945689-\$ or US-					
	6953279-\$ or US-					į
	6945690-\$ or US-					į
	6863207-\$ or US-					į
	6821012-\$ or US-					
	6767125-\$ or US-					
	6755565-\$ or US-					į
	6817751-\$ or US-					į
	6776516-\$ or US-					į
	6767126-\$ or US-					
	6709151-\$ or US-					
	6733170-\$ or US-					į
	6099160-\$ or US-					
	6361486-\$ or US-					
	6196940-\$ or US-					
	5551779-\$ or US-					
	5788371-\$ or US-					
	5746510-\$ or US-					
	5167448-\$ or US-					į
	5499872-\$).did. or (US-					
	5352037-\$ or US-					
	4728197-\$ or US-					į
	5002518-\$ or US-					
	4871261-\$ or US-					
	4235553-\$ or US-					
	4199866-\$ or US-					
	4586292-\$ or US-					
	3778033-\$ or US-					į
	4497581-\$ or US-					į
	3559961-\$ or US-					į
	4131369-\$ or US-					į
	3815115-\$ or US-					į
	3199775-\$ or US-					
	2961703-\$ or US-					
	3749390-\$ or US-					į
	3679184-\$ or US-					į
	1011929-\$ or US-					
	2823937-\$ or US-					į
	1774257-\$ or US-					į
	3693943-\$).did. or (WO-					į
	2005025717-\$ or EP-					į
· 6	1	>	:	:		a .

1316296-\$ or WO- 9707748-\$ or DE-		
19511245-\$ or WO-		
9206777-\$ or EP-1159932-		
\$).did. or (JP-2007151468-		
\$ or JP-2006326467-\$ or		
JP-2006305512-\$ or JP-		
2006289253-\$ or JP-		
2006289253-\$ of JP-		
3		
2006263697-\$ or JP-		
2006263691-\$ or JP-		
2007083192-\$ or JP-		
2006136868-\$ or JP-		
2006130492-\$ or JP-		
2006006372-\$ or JP-		
2006289254-\$ or JP-		
2005305407-\$ or JP-		
2004243158-\$ or JP-		
2003320233-\$ or JP-		
2003071264-\$ or JP-		
2002320835-\$ or JP-		
2002035563-\$ or JP-		
2001246236-\$ or JP-		
11309358-\$ or JP-		
08038511-\$ or JP-		
03193127-\$ or JP-		
02118251-\$ or JP-		
63291635-\$ or JP-		
2002291768-\$ or JP-		
2002224551-\$).did. or (JP-		
2002085953-\$ or JP-		
2001276592-\$ or JP-		
06285084-\$ or JP-		
63291634-\$).did. or (JP-		
2007245110-\$ or JP-		
2007151468-\$ or JP-		
2007190464-\$ or JP-		
2006305512-\$ or WO-		
2006114496-\$ or JP-		
2006263697-\$ or JP-		
2006136868-\$ or US-		
20050282104-\$ or JP-		
2004243158-\$ or EP-		
1316296-\$ or WO-		
2007110189-\$ or JP-		
2002035563-\$ or US-		
20070070804-\$ or EP-		
1159931-\$ or JP-		
2000233123-\$ or JP-		
2006289254-\$ or JP-		
11290668-\$ or JP-		

		11226375-\$ or JP- 11047574-\$ or JP- 3823141-\$ or JP- 08332367-\$ or DE- 19511245-\$ or DE- 3613413-\$ or JP- 2003320233-\$ or US- 20020172091-\$ or EP- 1159932-\$).did. or (DE- 2810678-\$ or BE-855568- \$ or US-3985307-\$).did.				
S 67	6	S66 and transparent	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 14:38
S68	3684	((366/139) or (366/209- 219) or (366/602) or (433/90-91) or (494/19) or (433/49)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/15 15:39
S 69	319	S68 and gear	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 15:40
S 70	39	S68 and (ring with gear)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 15:40
S71	41	("0749104" "2479323" "2628023" "2822127" "2830946" "2921009" "3058902" "3151073" "3199775" "3235173" "3340170" "3674673"). PN. OR ("3723284" "3768727" "3848796"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/11/15 15:45
S72	178	((366/272) or (366/217)). CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/15 16:04
S73	38054	"366".clas.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 16:04
S74	97820	b01f\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 16:04
S 75	443	(S73 or S74) and (ring with gear)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 16:46

S76	8	("3559956" "3778033" "5352037" "5487606" "5551779" "5746510" "6334583" "6837399"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/16 10:44
S77	56	(241/118).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/15 16:46
S78	75	(241/123).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/15 16:46
S 79	9	(241/125).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/15 16:46
S 80	305	(241/207).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/15 16:46
S81	24	(S77 or S78 or S79 or S80) and (ring with gear)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 16:49
S82	246	(241/175).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/11/15 16:49
S83	3	(S82) and (ring with gear)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/11/15 16:49
S84	16	("2301967" "2534442" "2822127" "3679184"). PN. OR ("1774257" "2007/0183252" "4128344" "5702183"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/11/15 17:11

4/17/08 3:07:27 PM

C:\Documents and Settings\ccooley\My Documents\EAST\Workspaces\10598527.wsp